

Het voordeel van het inbouwen van de converters is dat de niveaus direct in het ontwerp kunnen worden aangepast en dat nu de verbinding van de digitale bron naar de VV digitaal is en dus niet meer hoort bij te dragen aan ruis, brom en andere storingen of vervorming. Een probleem vormen de normen waarmee dit digitale signaal kan worden aangevoerd: zowel fysiek (coax, optisch, USB, Firewire, AES/XLR, ...) als logisch (bemonsteringsfrequentie, aantal bits, aantal kanalen, formaat, ...). Maar dit is "a whole different ball game" en iets voor een ander artikel.

Referenties:

Ref-1: Muiderkring, Het ontwerpen van versterkers, ir. S.J. Hellings

Ref-2: Radio Elektronica 1979/15-16 en 1980/19, Compensatie mechanische resonantie bij pickup elementen, deel 1 en 2, H.R. van Maanen

Ref-3: The Signal Transfer Company, Precision Preamplifier 2.0 Constructional notes, D. Self

Ref-4: Focal Press, Self on Audio, D. Self

MARKERINGEN EN STEPELS OP RADIOTOESTELLEN VAN PHILIPS EN SUBMERKEN



Gidi Verheijen

Weinig verzamelaars besteden aandacht aan de onderkant van hun toestellen. Toch is daarop soms interessante informatie te vinden. Dat geldt in elk geval voor radiotoestellen van Philips en van de submerken NSF en Radiola in de periode van ongeveer 1934 tot 1938. Met name bij toestel-

len die in die periode in België zijn gefabriceerd zijn aan de onderkant stempels en markeringen te vinden. De stempels zijn doorgaans van Philips of NSF en de markeringen zijn typenummers van Philips of van submerken met een identieke behuizing. Meestal betreft het toestellen in een houten kast.

De enige manier om meer hierover aan de weet te komen is die stempels en markeringen te inventariseren.

Bijgaande afbeeldingen zijn voorbeelden van de stempels en markeringen die ik heb aangetroffen.



- Stempel "Philips Louvain" (Philips Leuven) en typenummer 521A op een Philips 521A.



- Stempel "NSF Bruxelles" en nummer 566 op een NSF H49U. Het nummer 566 verwijst vermoedelijk naar de Radiola 566 in een identieke behuizing.

Hierbij roep ik verzamelaars op toestellen in hun verzameling, die in de hierboven genoemde categorie vallen, te onderzoeken op de aanwezigheid van stempels en markeringen. Als ze die aantreffen, zou ik er graag een foto van willen ontvangen.

Voor de goede orde: namen van personen die mij informatie aanleveren maak ik zonder hun expliciete toestemming nooit bekend.

Bijdragen liefst per e-mail naar: gverhe@planet.nl.

Zie ook de oproep op bladzijde 127.